浄 水 水 質 検 査 結 果

採 水 地 点　　松伏町ゆめみ野1-1 わかば公園 （築比地浄水場系統）

	採 水 年 月 日	基準値等	R2.4.27	R2.5.18	R2.6.10	R2.7.6	R2.8.3	R2.9.7	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.14	R3.1.12	R3.2.1	R3.3.8	最 大 値	最 小 値	平 均 値
	気　温	℃	16.5	19.8	30.8	23.0	30.2	29.8	18.0	17.1	11.6	5.0	3.0	7.8	30.8	3.0	17.7
	水　温	℃	15.5	20.1	23.9	23.0	23.5	28.4	19.3	15.8	12.5	7.8	8.5	12.8	28.4	7.8	17.6
水質基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.66	1.28	1.33	1.44	1.46	1.80	2.04	2.56	2.13	2.04	2.48	1.70	2.56	1.28	1.83
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.11	0.14	0.11	0.11	0.14	0.11	0.13	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	0.10	0.12
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06	0.10	0.08	0.12	0.06未満	0.10	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.007	0.013	0.021	0.011	0.014	0.016	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.010	0.021	0.003	0.009
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006			0.010			0.003			0.004		0.010	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.008	0.010	0.003	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.010	0.010	0.003	0.006
	臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.016	0.033	0.050	0.021	0.029	0.035	0.026	0.014	0.013	0.011	0.010	0.033	0.050	0.010	0.024
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006			0.010			0.003未満			0.004		0.010	0.003未満	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006	0.012	0.017	0.007	0.010	0.012	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.011	0.017	0.004	0.009
	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.4	14.2	17.5	10.2	14.7	16.1	19.8	19.7	18.6	18.1	20.1	27.9	27.9	10.2	17.4
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	200 mg/l以下	15.8	20.3	23.5	14.7	18.4	21.8	24.9	27.1	27.6	25.1	31.3	39.9	39.9	14.7	24.2
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300 mg/l以下	55.5	57.8	66.7	56.6	62.7	75.1	80.5	90.8	79.2	75.5	87.6	82.5	90.8	55.5	72.5
	蒸発残留物	500 mg/l以下		134			135			191			199		199	134	165
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	フェノール類	0.005 mg/l以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物等(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3 mg/l以下	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.6	0.8
	ｐＨ値	5.8～8.6	7.0	6.9	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	6.9	7.1
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満
	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下					0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002		0.002	0.002未満	0.002未満
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	0.4 mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下					0.008未満								0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜塩素酸	0.6 mg/l以下					0.06未満								0.06未満	0.06未満	0.06未満
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下					0.002								0.002	0.002	0.002
	抱水クロラール	0.02 mg/l以下					0.002								0.002	0.002	0.002
	農薬類	検出指標値1以下					0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満
	残留塩素	1 mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10～100 mg/l	55.5	57.8	66.7	56.6	62.7	75.1	80.5	90.8	79.2	75.5	87.6	82.5	90.8	55.5	72.5
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	遊離炭酸	20 mg/l以下					2.6								2.6	2.6	2.6
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	臭気強度（ＴＯＮ）	3 以下					1未満								1未満	1未満	1未満
	蒸発残留物	30～200 mg/l		134			135			191			199		199	134	165
	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	ｐＨ値	7.5 程度	7.0	6.9	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	6.9	7.1
	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上,極力0近く					-1.3								-1.3	-1.3	-1.3
	従属栄養細菌	2,000 個/ml以下					1								1	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下					0.000003								0.000003	0.000003	0.000003
	検　査　機　関		越谷・松伏水道企業団 配水管理課、株式会社江東微生物研究所														